



ponuku predkladá:

obchodné meno: **INTES Poprad, s.r.o.**

dátum vypracovania ponuky: 23.9.2019

sídlo: Nám. sv. Egídia 95

IČO: 36449814

platca DPH: áno

pečiatka a podpis

identifikácia ponúkaného zariadenia: **Logiq S8 Xdclear 2.0**je uvedené zariadenie vyrábané na sklad (disponujete skladovými zásobami)? **nie**je ponúkané zariadenie katalógovým tovarom? **áno**doba dodania (kal. dní): **30 kalendárnych dní**cena ponúkaného zariadenia (EUR bez DPH/ks): **198 378,00 EUR bez DPH/ks**cena ponúkaného zariadenia (EUR bez DPH/celok): **198 378,00 EUR bez DPH**

zariadenie:

názov: **Sonografický prístroj prémiovej triedy s FibroScanom**predpokladaný objem: **1 ks**predpoklad dodávky (rok): **2019-2020**

celok	časť	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
	Prístroj	Minimálne 226 OLED displej	áno	áno, 22"
		Výkovo nastaviteľný pult obsluhy	áno	áno
		Minimálne 4 konektorov pre sondy	áno	áno, 4 a 1 parkovací
		Minimálne 106 dotykový displej pre úpravu zobrazenia a pre meranie, s možnosťou nastavenia jasu	áno	áno, 10,1"
		Najmenej 90 aplikácií programov vo ne-definovateľných podskupinách podľa potreby oddelenia	áno	áno
		rýchle prepínanie aplikácií programov pomocou dotykového displeja	áno	áno
		integrovaný ohrievač gelu	áno	áno
		USB porty min 3ks	áno	áno, 5 ks
		Bluetooth	áno	áno
		FibroScan integrovaný modul v konzole USG prístroja pre presné určenie stupňa fibrózy pečene s možnosťou merania a vyhodnocovania priamo na USG konzole	áno	áno
		FibroScan modul musí byť vybavený dvojicou sond pre chudých a obeznych pacientov	áno	áno
		FibroScan musí obsahovať softvér pre meranie CAP (stupeň steatózy pečene)	áno	áno
		podsvietenie aktívnych kláves v závislosti na aktuálnom režime prístroja	áno	áno
		Pracovné režimy	černobiely 2D obraz s možnosťou automatickej jednotlivo alebo celkovej optimalizácie	áno
	compound zobrazenie		áno	áno
	funkcia na odfiltrovanie šumu v obraze, možnosť nastavenia viacerých úrovní		áno	áno
	Minimálne 3 rôzne technológie farebného mapovania prietokov		áno	áno
	záznam dopplerovského signálu z dvoch nezávislých miest súčasnne		áno	áno
	nedopplerovské mapovanie prietokov (nezávislé na uhloch)		áno	áno
	spektrálny doppler pulzný PW		áno	áno
	výkonový doppler PDI		áno	áno
	súčasné zobrazenie čiernobielyho obrazu a toho istého obrazu s farebným mapovaním v reálnom čase		áno	áno
	triplexný režim (súčasne B-obraz, CFM, PW)		áno	áno
	Min. 3 rôzne technológie harmonického zobrazenia		áno	áno
	trapezoidálne zobrazenie		áno	áno
	možnosť panoramatického scanovania		áno	áno
	Write a read zoom, HD zoom		áno	áno
	Automatická optimalizácia obrazu (B-Mód, CFM, automatické obkresovanie dopplerovskej krivky s možnosťou vybrať si na živom alebo na zmrazenom obraze)		áno	áno
	Automatická optimalizácia rýchlosti šírenia vlnenia podľa vlastností tkaniva		áno	áno
	Kombinácia nedopplerovského zobrazenia krvného toku s klasickým dopplerovským zobrazením		áno	áno
	Kódované kontrastné zobrazenie s možnosťou analýzy priebehu kontrastu zachyteného v krivke		áno	áno
	Softvér umožňujúci zobrazovať príchod kontrastnej látky do danej oblasti záujmu vo farebnom režime		áno	áno
	Shearwave elastografia a jej programovateľné meranie parametrov elastografie, meranie v kPa a m/s		áno	áno
	Shearwave elastografia dostupná na lineárnej aj konvexnej sonde	áno	áno	
	Meranie, ošetrovanie a odnoscovanie	automatické meranie IMT	áno	áno
		podpora matrix a Single Crystal sond	áno	áno
		Automatické nastavenie dopplerovského uhla a jeho korekcia aj po zamrazení	áno	áno
		základný software pre meranie dĺžky, plochy, objemu, uhlov a rýchlostí	áno	áno

	S vyht	ukladanie snímok a slúžiek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.avi, raw data	áno	áno
		Wireless DICOM 3.0 pre pripojenie so systémom PACS	áno	áno
	Archivácia a možnosti ďalšieho rozšírenia	USB port, interný HDD	áno	áno
		ukladanie snímok a slúžiek vo formáte *.bmp, *.jpg, *.avi, raw data	áno	áno
		Možnosť ukladania dát v digitálnom formáte s možnosťou následnej úpravy parametrov dát (počet snímkov za sekundu, gain, rozmery, rýchlosti, časový základ atď.), ktoré zachovávajú pôvodné parametre nasnímaného obrazu a umožňujú dodatočné merania a analýzy aj z uložených dát v konzole	áno	áno
	Sondové vybavenia	Lineárna sonda s matričnou technológiou 4-15 MHz	áno	áno, ML6-15-D, 4 - 15 MHz
		Lineárna sonda pre vyšetrenie hlbokých častí 2-8 MHz	áno	áno, 9L-D, 2 - 10 MHz
		Abdominálna sonda 1-6 MHz	áno	áno, C1-6-D, 1 - 6 MHz